Bombas de alto vacío para gases corrosivos

Piezas con resistencia a la corrosión: ideales para el bombeo de gases corrosivos, tales como Cl_2, HBr, F_3CCO_2H, y HOAC

- Las bombas extraen aceite limpio desde la parte superior del depósito de aceite, no desde el fondo, como lo hacen las bombas de accionamiento directo
- La menor velocidad de la bomba (menos de 580 rpm) genera un menor desgaste, una operación más fría y una duración de servicio más larga.
- El tubo de burbujeo en el depósito de aceite permite la purga de gas de nitrógeno, lo que produce una menor temperatura de funcionamiento, un menor índice de corrosión y una extensa vida útil del aceite de la bomba

Elementos incluidos: abrazadera, anillo de centrado, conexión de brida NW a espiga de la manguera aceite para bomba y un manual de instrucciones que incluye un folleto de aplicaciones.

Bomba de alto vacío 79201-00. diseñada para proporcionar resistencia a la corrosión y una larga duración de servicio.

ACEITE

Tablas de flujo disponibles

Especificaciones

Piezas humectadas: Fluoroelastómero de Viton®, PTFE negro de grado S, hierro fundido con resistencia química, acero inoxidable, y acero anodizado o niquelado

Temperatura máx.: 104 °F (40 °C)
Motor: ODP (protección contra el goteo abierta)

Ciclo de trabajo: continuo
Nivel de ruido: 59 dB(A)

Catálogo número	Aire libre capacidad	Vacío máx. " Hg (Torr) Sin lastre	Vacío máx. " Hg (Torr) Con lastre	hp	Entrada/salida puertos‡	Aceite capacidad	Alimentación (VCA, Hz)	Amperios	Dimensiones (L x An x Al)	Peso de embarque lb (kg)	Precio
JZ-79201-00	0.9 cfm (25.5 L/min)	1.2×10^{-4} (3.0×10^{-3})	1.2×10^{-3} (3.0×10^{-2})	⅓	Brida de NW 16 (Espiga para manguera de 7/16" de DE)	19.8 oz, (0.59 L)	115, 60	4.8	17¾" x 9" x 12⅝" (45.1 x 22.9 x 32.1 cm)	68 (30.9)	$2880.00
JZ-79201-05							230, 50	3.5			3050.00
JZ-79201-10	5.6 cfm (158 L/min)	1.2×10^{-4} (3.0×10^{-3})	1.2×10^{-3} (3.0×10^{-2})	½	Brida de NW 25 (Espiga para manguera de 13/16" de DE)	72 oz, (2.1 L)	115, 60	8.4	19¼" x 14¼" x 15¾" (48.9 x 36.2 x 40.0 cm)	128 (58.1)	4190.00
JZ-79201-15							230, 50	2.8			4770.00
JZ-79201-20	10.6 cfm (300 L/min)	1.2×10^{-4} (3.0×10^{-3})	1.2×10^{-3} (3.0×10^{-2})	1	Brida de NW 25 (Espiga para manguera de 13/16" de DE)	80 oz, (2.4 L)	115, 60	13.4	19¼" x 12¼" x 15⅝" (48.9 x 31.1 x 39.7 cm)	177 (80.3)	5780.00
											3601.00

‡Las bombas incluyen adaptadores de brida NW a espiga para manguera.

JZ-79201-72 Aceite para vacío Gold, un galón **$244.00**

Separadores de neutralización de ácido y elementos alcalinos. Use el separador con el elemento alcalino para neutralizar los ácidos hidratado.

Para la bomba modelos	Separadores de neutralización de ácido Nº de cat.	Dimensiones	Precio	Elementos Nº de cat.	Precio
79201-00, -05	JZ-79201-60	8" de ancho x 9" de alto	$475.00	JZ-79201-61	$138.00
79201-10, -15, -20	JZ-79201-62	8" de ancho x 13" de alto	557.00	JZ-79201-63	175.00

Sistemas de bombas turbomoleculares

Logre un vacío de hasta 7.5×10^{-8} Torr

- Lista para llevar, simplemente conéctela a su sistema
- Modular, de fácil mantenimiento
- Controlador turbo integrado

Este paquete combina todo lo necesario para lograr altos niveles de vacío. Escoja una bomba de respaldo de diafragma para un sistema sin lubricación. Solicite un vacuómetro y un cable para conectar al controlador del sistema, para manejar los niveles de vacío. Visite nuestro sitio web, para obtener una descripción de la tecnología turbomolecular.

Elementos incluidos: bomba y controlador.

Sistema de bomba turbomolecular 79500-50

FUNCIONA SIN ACEITE

Catálogo número	Capacidad de aire libre cfm (L/min)	Vacío máx. " Hg (Torr)	Puerto tamaño	Compresión relación	Bomba de respaldo Tipo	Bomba de respaldo Velocidad (N_2)	Alimentación (50/60 Hz)	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	Precio
JZ-79500-50	1.16 (33)	3.0×10^{-4} (7.5×10^{-8})	ISO-KF 40	>1011	Diafragma	1.1 m^3/hr	115/230 VCA	13⅛" x 11 13/16" x 11 13/16" (33.9 x 30.0 x 30.0 cm)	$9230.00
JZ-79500-55	2.1 (60)		ISO-K 63						9230.00

JZ-79500-67 Vacuómetro; mide desde 1000 hasta 3.75×10^{-9} mm Hg. Sellos de Viton®. Requiere cable 79500-68 a la derecha **$1420.00**

JZ-79500-68 Cable para 79500-67; se requiere para conectar el indicador al sistema **$119.00**

JZ-79500-69 Filtro de entrada para 79500-50 . . . . . **$123.00**